EUREKA IMPVIB DARBE TİTREŞİMİNE KARŞI KORUYUCU ELDİVEN



- (EU) 2016/425 direktifine uygun olarak üretilmiştir ve CE işareti taşımaktadır.
- EN 388 'Mekanik risklere karşı koruyucu eldivenler' standardı gerekliliklerini karşılamaktadır.
- Aşınma, kesilme, yırtılma, delinme değerleri 3X31C'dir.
- EN10819 'Mekanik titreşim ve şok - El-kol titreşimi - Eldivenlerin avuç içinde titreşim geçirgenliğinin ölçülmesi ve değerlendirilmesi için yöntemine' göre TRM=0,68, TRH=0,47 değerlerine sahiptir.
- ANSI kesim seviyesi A3'tür.
- Yüksek frekanslı aletleri kullanırken bu eldiveni kullanmak uygundur. (>~250 Hz ve üzeri)

Standartlar

CE İşareti

Kategori II

EN ISO 10819:2013 +A1:2019

EN388 3X31C

ANSI CUT LEVEL A3

TEKNİK BİLGİLER

Titreşime karşı koruyucu eldivenler, titreşim sonucu oluşabilecek el-kol titreşim sendromunu azaltmada son zamanlarda çok önemli bir konuma gelmiştir.

Titreşimler, makine motoru (rpm) veya kullanılan bazı çok yüksek frekanslı geçici titreşimli aletler tarafından üretilir.

Kullanılan aletlere göre titreşim yayılım özellikleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir;

Kullanılan Alet	Esneklik	Genlik	Titreşim	Periyodik Olmayan Titreşim
Perçin tabancaları, Darbeli anahtarlar, Darbeli çekiçler	SARI	SARI	SARI	SARI
Yüksek hızlı çoklu aletler	SARI	SARI	SARI	SARI
Açılı taşlayıcılar	SARI	SARI	SARI	SARI
Zımpara Makineleri ve Öğütücüler	SARI	SARI	SARI	SARI
Somun sıkıcılar	SARI	SARI	SARI	SARI
Biçme makinesi, Çit düzeltici, Yaprak üfleyici	SARI	SARI	SARI	SARI
Dairesel ve Jig testereler	SARI	SAR I	SARI	SARI

Yeşil: Düşük , Sarı: orta, Kırmızı: Yüksek

Frekans = saniye başına salınım

RPM = Dakikadaki dönüş sayısı

100 Hz = 6000 rpm, 500 Hz = 30000 rpm

Geçici Titreşim = Yüksek frekans, kısa süreli ivme, saniyedeki hız değişimi ve titreşim gücünün en iyi ölçümüdür.